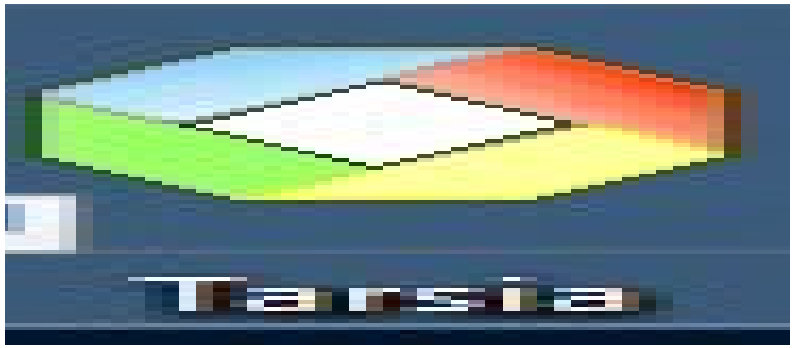
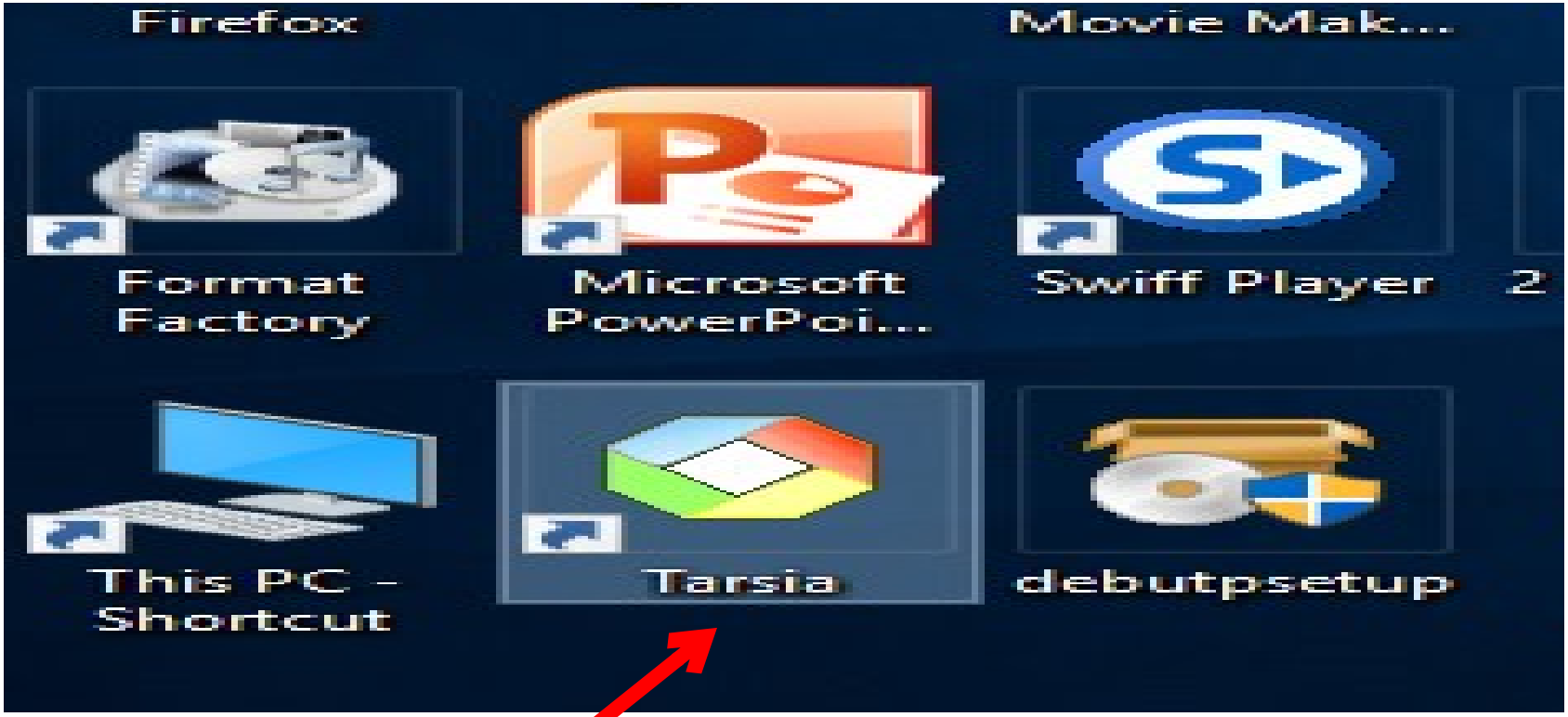
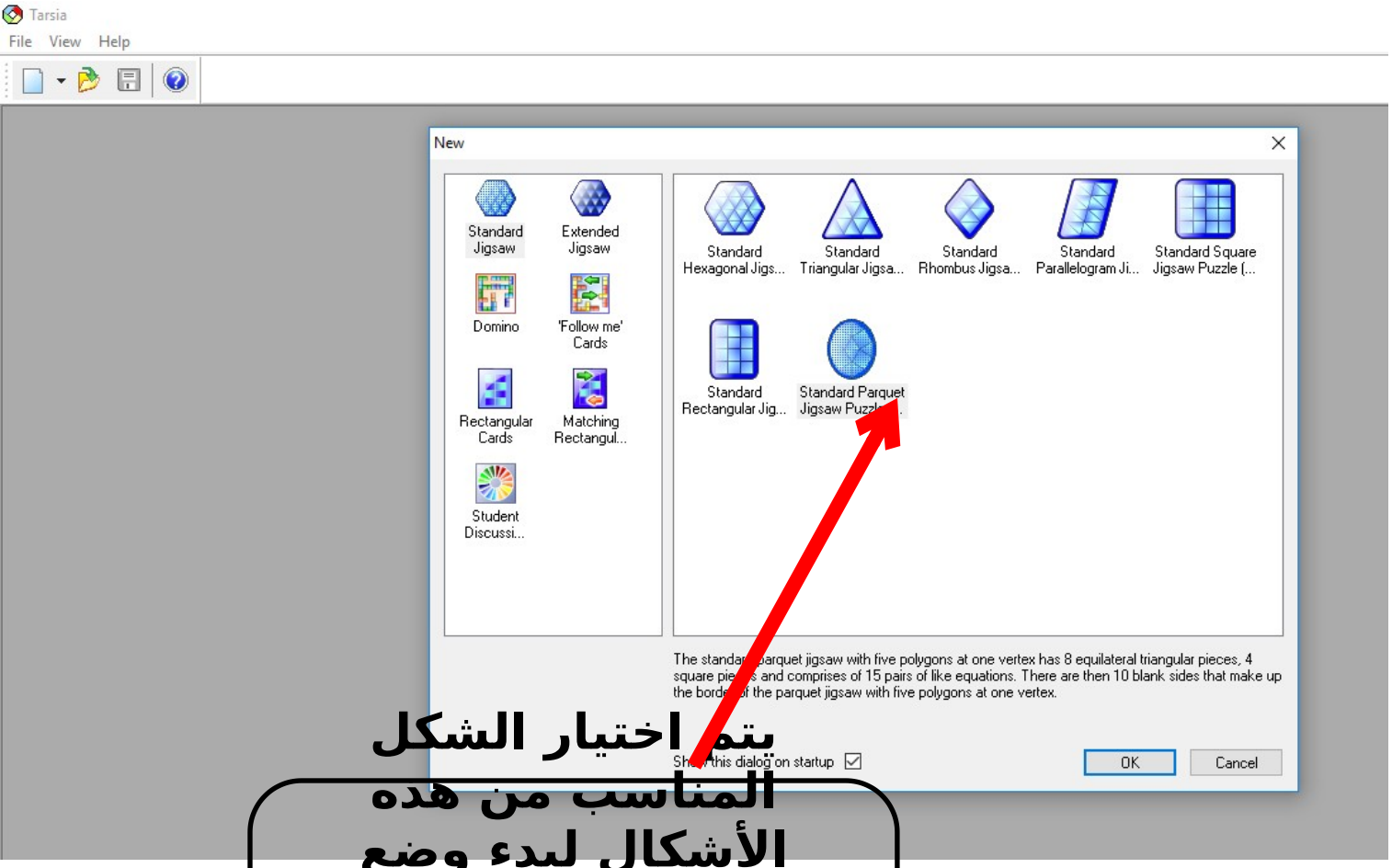


شرح مصور لبرنامج Tarsia

نعيمة بنت جمعه الشامسية
معلم أول فيزياء
مدرسة حفيت للتعليم الأساسي
للصفوف (1-12)

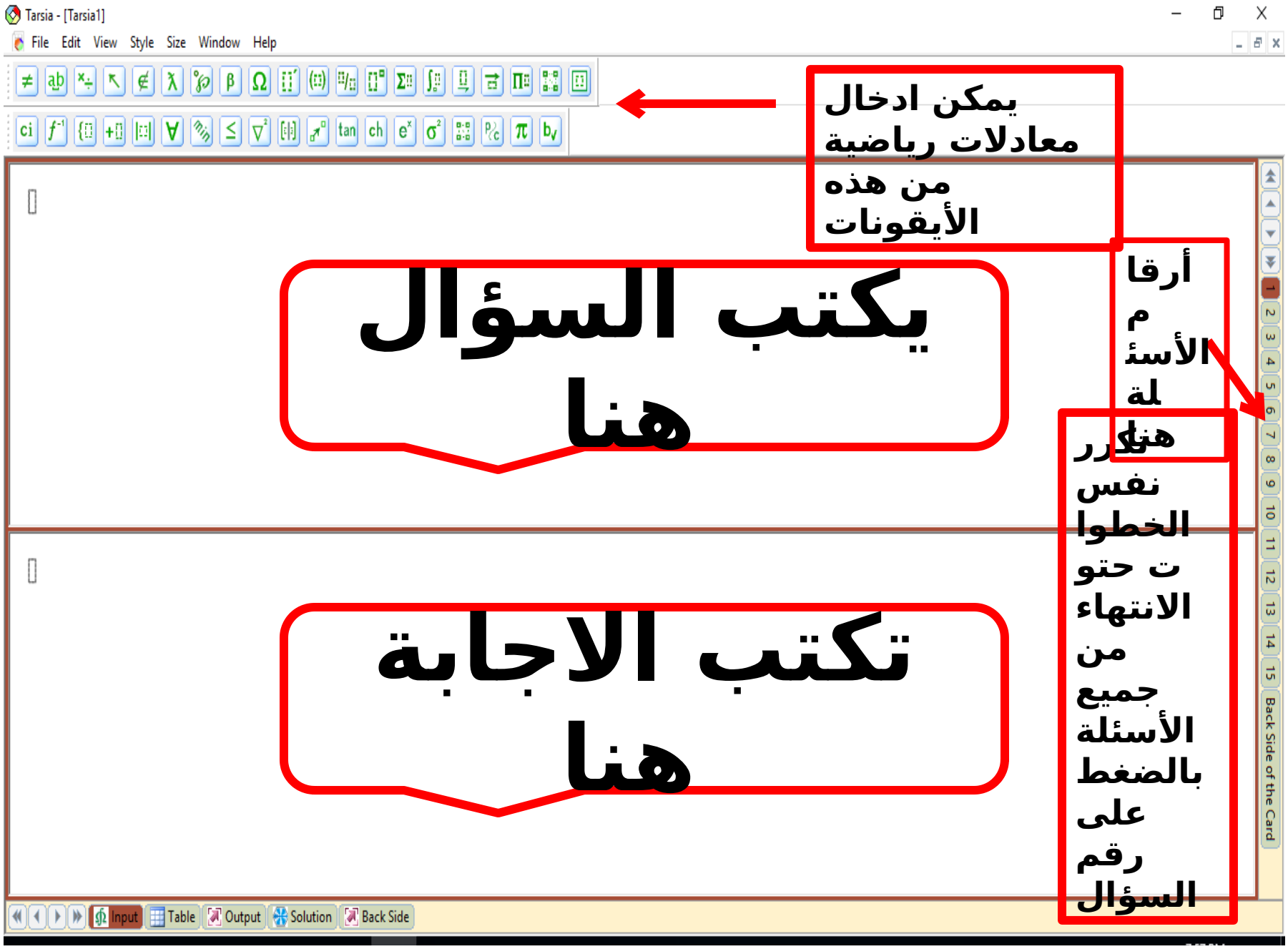


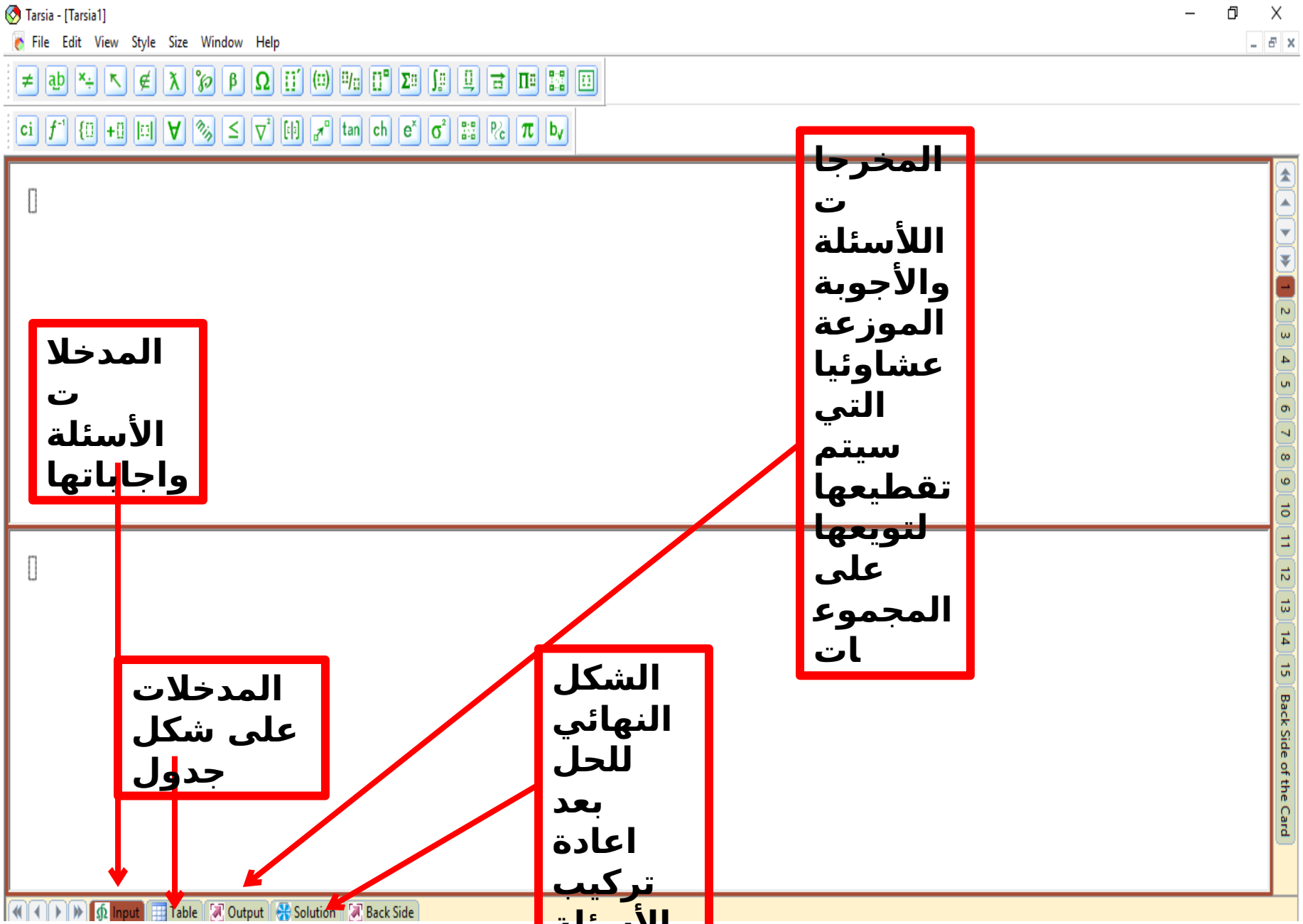
يتم تنزيل البرنامج
من
Google
على اللابتوب
فقط اكتب
Tarsia download



يتم اختيار الشكل المناسب من هذه الأشكال لبدء وضع الأسئلة

طبعا كل شكل موضع فيه كم عدد الأسئلة المطلوبة وأقل عدد ممكن هو 12 سؤال


Tarsia - [Tarsia1]
File Edit View Style Size Window Help
يمكن ادخال معادلات رياضية من هذه الأيقونات
يكتب السؤال هنا
تكتب الاجابة هنا
أرقام الأسئلة هنا
تكرر نفس الخطوات حتو الانتهاء من جميع الأسئلة بالضغط على رقم السؤال
Input
Table
Output
Solution
Back Side
Back Side of the Card


Tarsia - [Tarsia1]
File Edit View Style Size Window Help
المدخلات الأسئلة واجاباتها
المخرجات اللأسئلة والأجوبة الموزعة عشاوئيا التي سيتم تقطيعها لتويعها على المجموعات
المدخلات على شكل جدول
الشكل النهائي للحل بعد اعادة تركيب الأسئلة واجاباتها
Input
Table
Output
Solution
Back Side
Back Side of the Card

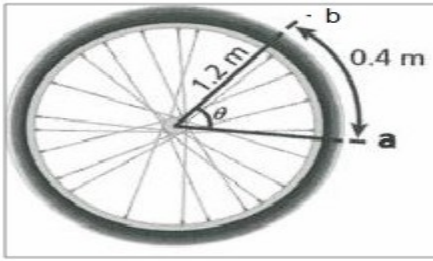
السرعة الزاوية ω

مقدار الزاوية التي يقطعها نصف القطر في وحدة الزمن

$$\frac{\Delta\theta}{\Delta t}$$

نماذج لبعض الأسئلة

File Edit View Style Size Window Help



– عَلِقت حجرة صغيرة في إطار دراجة هوائية فإذا تحركت من النقطة (a) إلى النقطة (b) في زمن قدره (0.3 s) . ما مقدار السرعة الزاوية للحجر بوحدة (rad/s)؟

أ) 1.1 ب) 1.3 ج) 4 د) 10

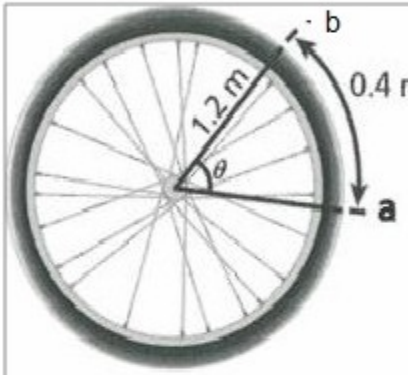
(أ) الإجابة الصحيحة

يمكن ادراج سؤال على شكل صورة من الشاشة الأساسية

من هنا يتم ادراج سؤال على شكل صورة لكن ستظهر مضغرة جدا في المخرجات

File Edit View Style Size Window Help

Insert Image



– عَلِقت حجرة صغيرة في إطار دراجة هوائية فإذا تحركت من النقطة (a) إلى النقطة (b) في زمن قدره (0.3 s) . ما مقدار السرعة الزاوية للحجر بوحدة (rad/s)؟

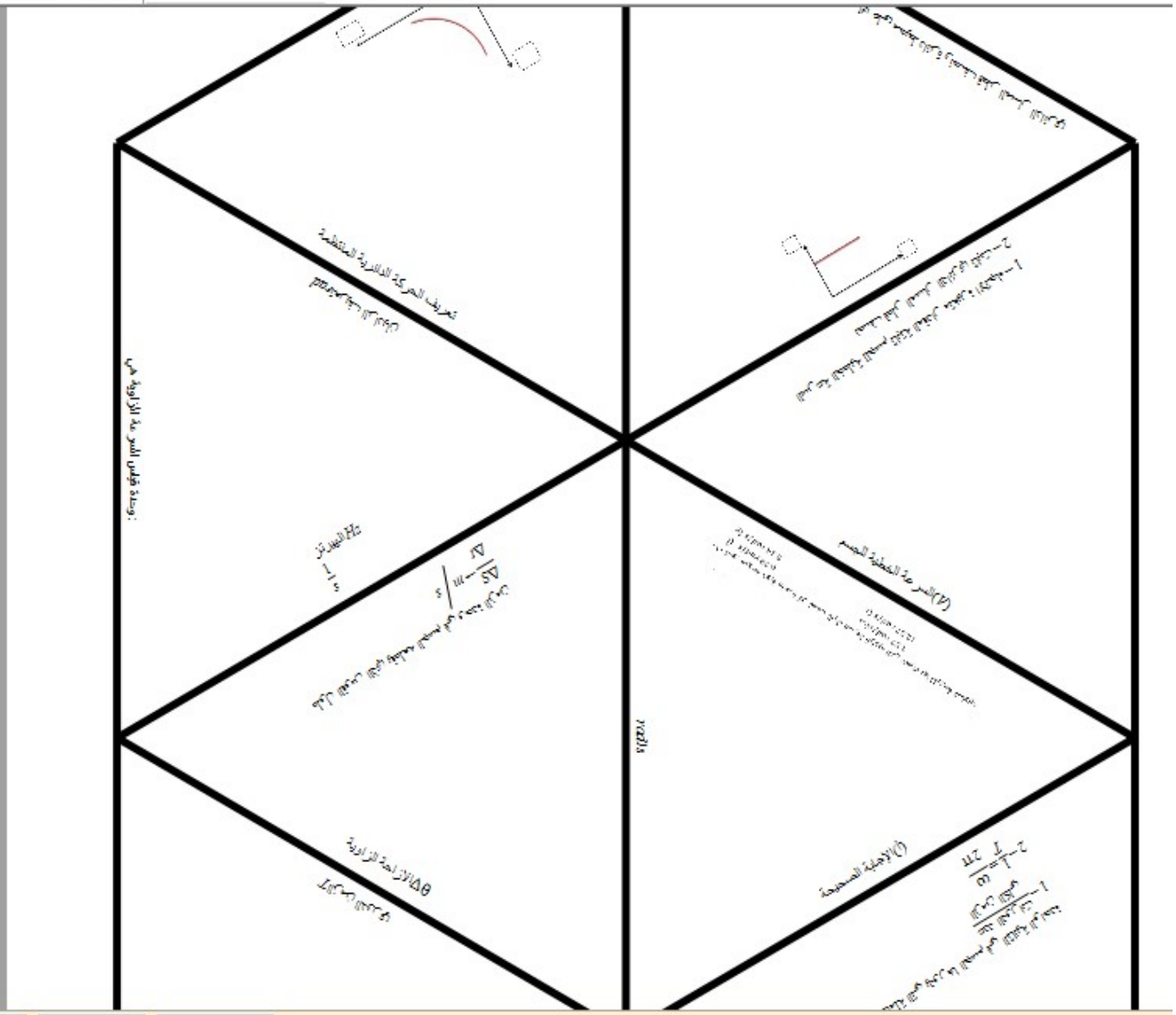
أ) 1.1 ب) 1.3 ج) 4 د) 10

(أ) الإجابة الصحيحة

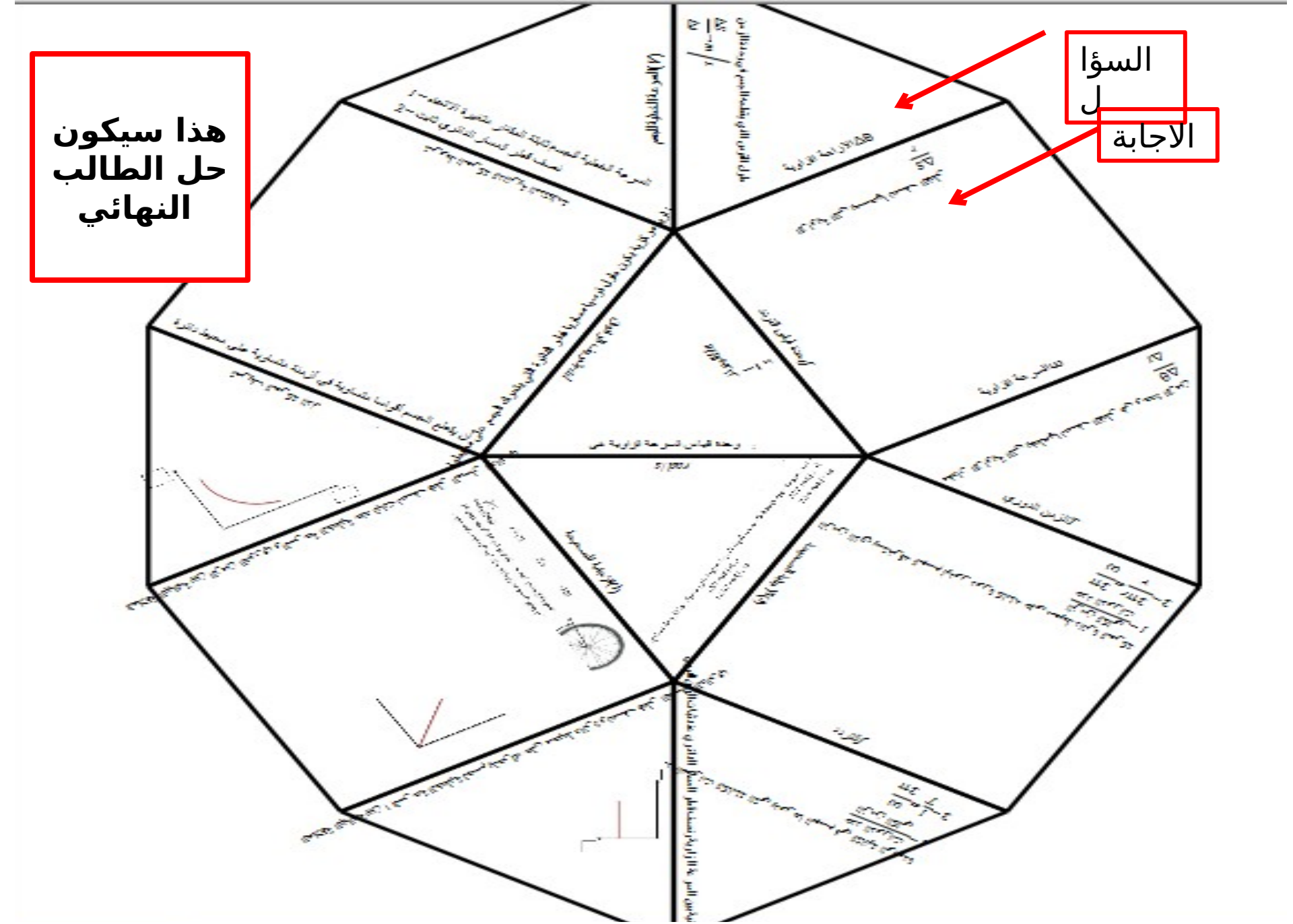
Tarsia - [الحركة الدائرية.xjsw 2]

File View Window Help

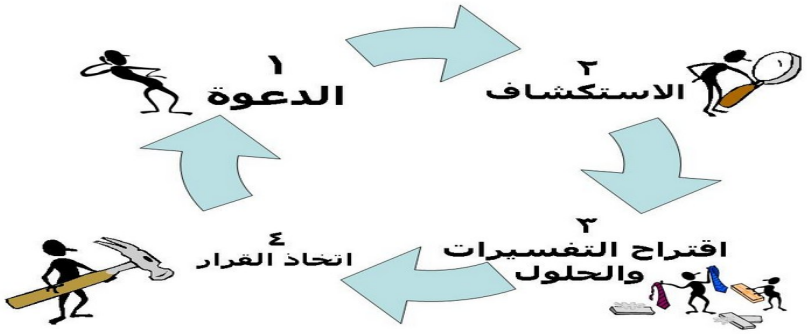
هذه المخرجات بعد ادخال جميع الأسئلة يتم قصها وتوزع على المجموعات لإعادة تركيبها بشكل صحيح بحيث أن السؤال يكون في ضلع والضلع المقابل له تكون الاجابة ونحصل بذلك على الشكل النهائي



Input Table Output Solution Back Side


السؤال
الاجابة
هذا سيكون حل الطالب النهائي

النظرية الحديثة تقول بأن التعلم الحقيقي لن يتم بناء على ما سمعه المتعلم ، أمام



نسعى دائما لإحداث التغيير ، للتطوير ، للتعامل مع جيل يختلف عن الجيل الذي كنا نتعلم معه ، وفي بيئة تعليمية مختلفة تماماعن البيئة التي تعلمنا نحن فيها . .

نسعى من أجل الأفضل

عسى الله أن يوفقنا في مسعانا ويثبت